



نام:

نام خانوادگی:

سلام فرزندان ایران

ریاضی: ص ۹۸ تا ۱۰۴

۱ $3 \times 1/4 = 4/2$

$300 \times 0/04 = 12$

$2000 \times 1/7 = 3400$

$0/005 \times 80 = 0/4$

$2/08 \times 4/3 = 8/944$

$$\begin{array}{r} 1/3 \\ \times 0/05 \\ \hline 0/065 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42/3 \\ \times 0/02 \\ \hline 0/846 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4/2 \\ \times 0/23 \\ \hline 0/966 \end{array}$$

$0/4 \times 0/03 = 0/012$

$0/02 \times 0/6 = 0/012$

$0/1 \times 0/12 = 0/012$

۵ میلی‌متر $19/2 = 300 \times 0/064$

ج) ۱۰۰۰۰ برابر

ب) ۱۰ برابر

الف) ۱۰۰ برابر

۷ $1/5 \times 1/36 = 2/04$

قد برادر پارسا $1/75 = 0/29 - 2/04$

۱

- برنامه‌نویس ← کسی که برنامه می‌نویسد.
 روان‌نویس ← چیزی که روان می‌نویسد.
 نمایش‌نامه‌نویس ← کسی که نمایش‌نامه می‌نویسد.

۲ درست - تمیز کردن قاب‌ها

۳ گزینه‌ی (ب)

۴ امام زمان (عج) - بیوک ملکی

۵ با نظر آموزگار بررسی شود.

۱ گوه - افزایش - پیچ

اجتماعی؛ درس ۱۶

جنگیدن با دشمنان برای حفظ و دفاع از مسلمانان ← جهاد در راه خدا

یکی از جنگ‌هایی که پیامبر در آن حضور داشت ← اُحد

نام دیگر جنگ احزاب ← خندق

۱ معصوم - نرجس - ۲۵۵

۲ عمر طولانی ← حضرت نوح (ع)

چهره و رفتار ← حضرت محمد (ع)

تولد مخفیانه ← حضرت موسی (ع)

۳ با نظر آموزگار بررسی شود.



نام:

نام خانوادگی:

ریاضی: ص ۱۰۶ تا ۱۰۹

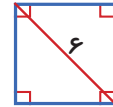
۱

الف) دو ضلع موازی

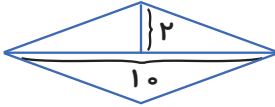
ب) دوزنقه

ج) مستطیل

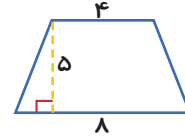
۲



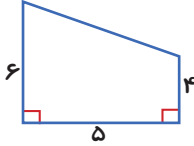
$$\text{سانتی متر مربع } 18 = (6 \times 6) \div 2$$



سانتی متر $4 = 2 \times 2$ قطر کوچک
سانتی متر مربع $20 = (4 \times 10) \div 2$ مساحت



$$\text{سانتی متر مربع } 18 = (8 + 4) \times 5 \div 2$$



$$\text{سانتی متر مربع } 20 = (4 \times 10) \div 2$$

۳

$$\text{متر مربع } 300 = (15 \times 40) \div 2 \text{ مساحت لوزی}$$

۴

$$2 \div (\text{ارتفاع} \times \text{مجموع دو قاعده}) = \text{مساحت دوزنقه}$$

$$60 \times 2 = 120$$

$$\text{اندازهی ارتفاع دوزنقه } 10 = 120 \div 12$$

۵

$$18 = (4 \times 3) \div 2 \text{ مساحت دوزنقه}$$

$$6 = (4 \times 3) \div 2 \text{ مساحت مثلث}$$

$$12 = 18 - 6 \text{ مساحت قسمت سفید}$$

۶

شکل	مساحت
	$6 \times 15 = 90$
	$5 \times 5 = 25$
	$(3 \times 6) \div 2 = 9$
مساحت کل	$90 + 25 + 9 = 124$

۱ حادثه - جراحی - دروغین - تصادف - تضمین

۲ گزینه‌ی (ب)

۳ رنج جراحی

۴ جهل و نادانی

خنده بر ترس‌های دروغین

۵ جهل ← جاهل تدبیر ← تدابیر

شجاع ← شجاعت متین ← متانت

۱ گزینه‌ی (ج)

چاقو و بیل - گوه

۲ نردبام و سرسره - سطح شیب‌دار

دوچرخه و دستگیره در - چرخ و محور

۳ گزینه‌ی (ج)

۴ ساده - چرخ و محور - گوه

اجتماعی: درس ۱۷

۱ موصل - غربی - نفت

۲ نادرست - درست - درست

۳ گزینه‌ی (الف)

۱ خورشید پشت ابر - سامرا - حکیمه خاتون



۲

مشهورترین لقب امام دوازدهم - قائم

لقب امام دوازدهم به معنای صاحب عصر و زمان - صاحب‌الزمان

لقب امام دوازدهم به معنای یاری‌شده - منصور

لقب امام دوازدهم به معنای هدایت‌شده - مهدی



۳ گزینه‌ی (ج)



نام:

نام خانوادگی:

ریاضی: ص ۱۱۰ تا ۱۱۲

۱



$$\text{قطر } 200 \times 2 = 400$$

$$\text{میلی متر } 400 \times 3/14 = 1256$$

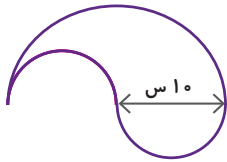


$$15 \times 3/14 = 47/1$$

۲

$$\text{محیط حوض} = 3 \times 3 = 9$$

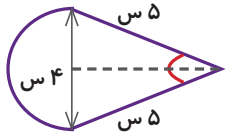
$$\text{هزینه نرده} = 9 \times 20000 = 180,000$$



$$\text{محیط نیم دایره کوچک (۲ تا نیم دایره)} = 10 \times 3 = 30$$

$$\text{محیط نیم دایره بزرگ} = 20 \times 3 = 60 \div 2 = 30$$

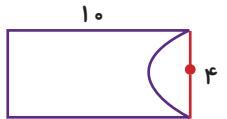
$$\text{محیط کل شکل} = 30 + 30 = 60$$



$$\text{محیط دایره} = 4 \times 3 = 12$$

$$\text{محیط نیم دایره} = 12 \div 2 = 6$$

$$\text{محیط شکل} = 6 + 5 + 5 = 16$$



$$\text{محیط دایره} = 4 \times 3 = 12$$

$$\text{محیط نیم دایره} = 12 \div 2 = 6$$

$$\text{محیط شکل} = 10 + 4 + 10 + 6 = 30$$

۳

$$\text{سانتی متر } 50 \times 2 = 100 \text{ قطر چرخ}$$

$$\text{سانتی متر } 100 \times 3 = 300 \text{ محیط چرخ}$$

$$\text{متر } 300 \div 100 = 3 \text{ محیط چرخ}$$

$$\text{متر } 3 \times 60 = 180 \text{ مساحت طی شده}$$

۴

$$12 \times 2 = 6 \text{ قطر}$$

$$12 \times 3/14 = 37/68 \text{ طول طناب}$$

۵

درست - درست - نادرست

۱ جاهل ≠ دانا پیروزی ≠ شکست نکوهیده ≠ پسندیده شجاع ≠ ترسو

۲ مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد. ← کسی که کار می‌کند، دستمزد می‌گیرد.

نابرده رنج گنج میسر نمی‌شود. ← کسی که تلاش نکند و زحمت نکشد، به گنج نمی‌رسد.
از کوزه همان برون تراود که در اوست. ← رفتار و گفتار آدم‌ها، نشان‌دهنده‌ی درون آن‌ها است.

۳ — ربط → رنجِ جراحی - شجاعتِ اخلاقی - تلخیِ دارو
ی میانجی → شعله‌ی آتش - خانه‌ی بزرگ - صحنه‌ی نبرد

۴ عاقبت - حادثه - نکوهیده - تضمین

جدول یادگیری و سرگرمی

۱ رس - خاک - گیاهاک - ماسه

۲ نادرست - درست - درست

۳ ریشه‌ی گیاهان رشد می‌کند و به داخل شکاف سنگ‌ها می‌رود. ریشه با گذشت زمان بزرگ‌تر می‌شود به جای بیش‌تری نیاز دارد بنابراین سنگ‌ها را می‌شکند تا برای خود جا باز کند.



۴ ۱- آب در شکاف سنگ نفوذ می‌کند.

۲- آب در شکاف سنگ یخ می‌زند.

۳- سنگ شکسته می‌شود.



جدول یادگیری و سرگرمی

۱ نجف - یزید - بغداد - عاشورا



۲ من برای زنده نگه داشتن دین اسلام و امر به معروف و نهی از منکر قیام کرده‌ام.



۳ گزینه‌ی (ب)



۱ گزینه‌ی (د)



۲ درست - نادرست

۳ آب را اسراف نکنید حتی اگر کنار نهر جاری باشید.



۴ با نظر آموزگار بررسی شود.



۵ انهار ← رودها اِتَّخَذَ ← گرفت توبوا ← توبه کنید





نام:

نام خانوادگی:

ریاضی: دوره

۱

$$۲ \frac{۳ \times ۳}{۴ \times ۳} + ۳ \frac{۱ \times ۴}{۳ \times ۴} = ۲ \frac{۹}{۱۲} + ۳ \frac{۴}{۱۲} = ۵ \frac{۱۳}{۱۲} = ۶ \frac{۱}{۱۲}$$

$$۳ - ۲ \frac{۱}{۷} = ۲ \frac{۷}{۷} - ۲ \frac{۱}{۷} = \frac{۶}{۷}$$

$$۳ \frac{۱}{۴} \times \frac{۴}{۷} = \frac{۱۳}{۴} \times \frac{۴}{۷} = \frac{۱۳}{۷} = ۱ \frac{۶}{۷}$$

$$۷ \div ۳ = \frac{۷}{۱} \times \frac{۱}{۳} = \frac{۷}{۳} = ۲ \frac{۱}{۳}$$

۲ مرغ: ۱۲ جوجه: ۲۴

مرغها	۲	۱۲
جوجهها	۴	۲۴
اختلاف	۲	۱۲

×۶

۳ گزینه‌ی (ج)

$$(۶/۲ - ۳/۲۱۴) + (۳۰۰ \times ۰/۴) = ۲/۹۸۶ + ۱۲۰ = ۱۲۲/۹۸۶$$

۴

$$\text{محیط دایره} = ۱۶ \times ۳ = ۴۸$$

$$\text{محیط نیم‌دایره} = ۴۸ \div ۲ = ۲۴$$

$$\text{محیط شکل} = ۲۴ + ۶ + ۶ + ۱۶ = ۵۲$$

۵ موازی و مساوی - مربع - نصف - عمود

۱ رهگذران - تأمل - خطوط - تحمل - تازیانه

۲ باز هم فضای باغ پر از فواره‌ی گنجشک‌ها می‌شود.

۳ خطوط < خط‌ها سیم پیام < سیم تلفن رویدند < رشد کردند

رهگذران < عابران پیاده چون < مثل

۴ گزینه‌ی (د)

۵ مثل، مانند

به دلیل این‌که

مثل، مانند

۱

- الف) شیمیایی
- ب) ذره‌های ریز آب
- ج) مفصل
- د) چرخ و محور
- ه) تغییرات دما

۲

- الف) نادرست
- ب) درست
- ج) نادرست

۳

- الف) سرما - گرما - لمس و تماس
- ب) چون اب روی سطح حرکت کرده و به پایین شیب و به سمت راه آب حرکت کند و در یک جا جمع نشود.
- ج) ۱- دیلم - میخ کش - قیچی آهنبری
- ۲- فرغون - فندق شکن - در بازکن

۱

- الف) مشورت
- ب) خورشید
- ج) معادن
- د) بندر ترکمن
- ه) مسجد النبی

۲ جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) نادرست

ب) درست

ج) درست



۳

الف) چون دارای آب و هوا مساعد - باران کافی و خاک حاصل خیز است موجب رونق کشاورز شده است.

ب) آهن - مس - روی - سرب

ج) رهبر - قوای سه گانه (مقننه - مجریه - قضائیه)

هدیه‌های آسمان: دوره (درس ۱ تا ۳)



۱ عبارتهای مناسب را به هم وصل کنید.

الف) واقعه‌ی غدیر خم

ب) امام هادی (ع)

ج) حضرت مهدی (ع)

د) امام حسین (ع)



۲

الف) یعنی به جا و اندازه مصرف کردن

ب) کم فروشان

ج) دو نوع زیارت از راه دور و زیارت از نزدیک